**BÁO CÁO MÔ TẢ CHỨC NĂNG PHẦN MỀM**

Lớp: Công nghệ phần mềm (4)

Giáo viên: **Lê Văn Minh**

Đề Tài: **QUẢN LÝ QUÁN CAFE**

Nhóm: **S.L.P** (Students Love Programming)

Thành Viên:

1. **Võ Trọng Thanh (15SI)**
2. **Nguyễn Tấn Tiền (15SI)**
3. **Phan Văn Công (15SI)**
4. **Nguyễn Quốc Anh (15SI)**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. Ứng dụng của phần mềm

Phần mềm có thể ứng dụng cho các quán café lớn nhỏ, phần mềm đảm bảo việc quản lý và phục vụ nhanh chóng và thuận tiện hơn

1. Thiết kế và xây dựng chương trình
2. Phân tích chức năng:
3. User (Nhân viên)

* Đăng nhập, đăng xuất.
* Quản lý bàn:
* Hiển thị danh sách tất cả các bàn của quán. Hiển thị trạng thái của bàn (bàn trống, bàn đã có người).
* Hiển thị thông tin chi tiết của bàn (Hiển thị danh sách các món khách hàng tại bàn đó đã gọi)
* Đổi bàn: Nếu khách hàng muốn đổi bàn từ bàn A sang bàn B(với điều kiện bàn B trống, nếu bàn B đã có người thì không đổi bàn được) thì tất cả các thông tin chi tiết của bàn A được chuyển sang bàn B. Hóa đơn của bàn A được chuyển sang thành hóa đơn của bàn B.
* Quản lý thực đơn:
* Hiển thị danh sách tất cả các thức uống có trong menu: hiển thị tên món, số lượng còn, loại thức uống, giá
* Thêm món: Thêm thức uống mới vào danh sách thức uống có trong menu sau đó cập nhật lại menu
* Bớt món: Xóa thức uống nào đó ra khỏi danh sách thức uống sau đó cập nhật lại menu
* Thanh toán: Tính tiền theo bàn. Nếu người dùng yêu cầu tính tiền cho bàn chưa gọi món (Bàn trống) thì phần mềm thông báo lỗi.

1. Admin (Người quản trị)

* Admin(quản trị viên) có tất cả các chức năng của một User (nhân viên).
* Thêm nhân viên: Quản trị viên có quyền thêm tài khoản cho nhân viên mới (Tạo ra một User mới)
* Xóa nhân viên: Quản trị viên có thể xóa tài khoản một nhân viên nào đó (Xóa một User khỏi hệ thống)
* Sửa thông tin nhân viên: Quản trị viên có thể thay đổi các thông tin của nhân viên.